

# Avertissements agricoles



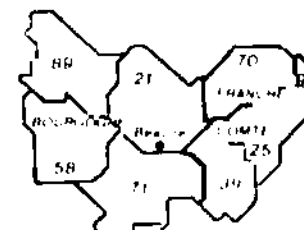
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 275 F - Régisseur Recettes D.H.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 D



80 26 35 45

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 23 - 12 octobre 1993

**COLZA****Pucerons** : Toujours bien présents dans les parcelles**Altises** : Le seuil de traitement est parfois atteint**Charançons du bourgeon terminal** : Début du vol.**COLZA**

STADE : de B3 à B6, en général B4. (B1 pour les resemis).

**SITUATION :**

**Charançon du bourgeon terminal** : Les premières captures ont été enregistrées tout début octobre ; elles se sont ensuite généralisées sur plusieurs postes. Le temps plus clément de la fin de semaine dernière a favorisé le vol.

**Rappel** : Le traitement est à effectuer 10 jours après le début des premières captures.

**Altises** : Les premières captures ont été enregistrées le 20 septembre. Le seuil de traitement (20-30 captures cumulées) est déjà dépassé dans certains secteurs de Franche-Comté et dans quelques sites de l'Yonne (Soulangy, Cerisiers,...). Ailleurs les captures restent faibles.

**Pucerons** : *Myzus persicae* s'est installé dans les cultures à partir du 20 septembre. Le pourcentage de plantes porteuses a régulièrement progressé jusque fin septembre et reste encore actuellement à un seuil élevé.

Poste	Altises		Char. bourg. term.	
	Date 1ères captures	Cumul	Date 1ères captures	Cumul
<b>25</b> Routelle	27/09	2	4/10	2
<b>39</b> Villeveux	27/09	24	-	0
Gatey	27/09	19	-	0
St Loup	4/10	4	-	0
St Aubin	-	0	-	0
<b>70</b> Lavoncourt	20/09	16	4/10	0
Pesmes	20/09	4	10/10	9
Valay	20/09	12	10/10	1
Cugney	12/09	23	-	5
<b>90</b> Dennay	?	12	-	0

**PRECONISATION :**

Le temps actuel est peu favorable au déplacement des insectes présents dans les cultures ; aussi les piègeages peuvent sous estimer les populations d'altises et de charançons existantes ; il convient donc de surveiller vos propres parcelles (notamment lors des journées les plus ensoleillées).

Compte tenu des captures actuellement enregistrées tant en charançon du bourgeon terminal qu'en altises dans les différentes zones, ainsi que de la présence de pucerons **un traitement insecticide est à prévoir dès que possible**. L'emploi d'une pyrèthrinoïde seule est suffisant.

Les traitements anti-pucerons réalisés avant le 20/09/93, ne protègent plus contre le charançon du bourgeon terminal ils devront être renouvelés.

Poste	Altises		Char. bourg. term.	
	Date 1ères captures	Cumul	Date 1ères captures	Cumul
<b>21</b> Comblanchien	4/10	4	4/10	7
Saulx le Duc	26/09	1	4/10	2
Lux	-	0	-	0
Savigny les Beaune	21/09	2	11/10	5
<b>58</b> Dienne Aubigny	-	0	07/10	2
La Charité/Loire	20/09	1	-	0
Chevenon	-	0	11/10	1
<b>89</b> Chevannes	-	0	8/10	12
Quenne	-	0	11/10	1
Soulangy	24/09	19	8/10	5
Cerisiers	4/10	20	-	0

P46

## CEREALES

Les semis sont encore rares, pour les quelques parcelles levées, les stades varient de levée 50 % à 2-3 feuilles.

### Limaces

Sur les premières levées les situations sont très hétérogènes selon le type de sol, la préparation du sol, le précédent et la protection anti-limaces au semis.

Pour les semis à venir ne pas attendre les premiers dégâts pour intervenir. En cas de risques traitez au semis.

### Pucerons - Jaunisse nanisante de l'orge (JNO)

La JNO, maladie à virus, est transmise par les pucerons, essentiellement *Rhopalosiphum padi*. Les maïs et les repousses de céréales constituent les réservoirs à virus et à pucerons. Ils émigrent sur les jeunes cultures dès la levée quand la météo est favorable.

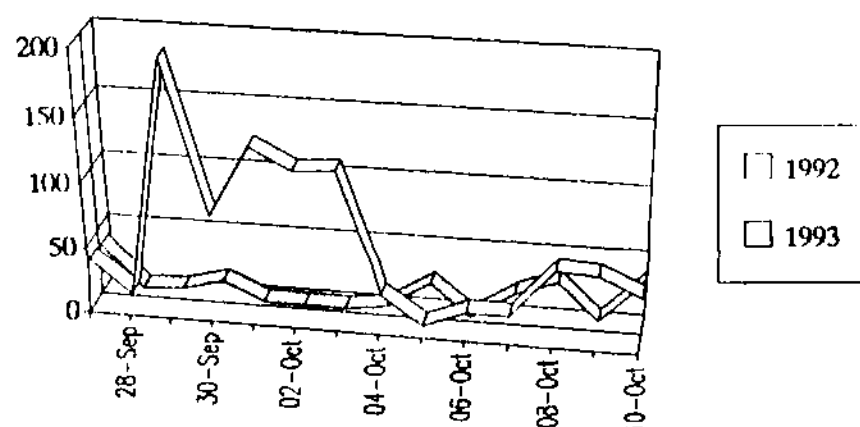
Le vol de *Rhopalosiphum padi* reste faible à la tour d'Auxerre : récolte des maïs retardée et conditions météorologiques peu favorables.

En culture sur les quelques parcelles levées les infestations sont faibles : 0 à 3 % de plantes porteuses de pucerons.

Le degré de gravité de la JNO dépend :

- de l'importance du vol de pucerons ailés, et de leur origine,
- du pouvoir virulifère des pucerons,
- de la durée de séjour et de l'activité sur la parcelle

Captures *Rhopalosiphum padi* à la tour d'Auxerre



Notre réseau d'observation se met en place mais n'hésitez pas à surveiller vos premiers semis : le seuil d'intervention se situe à 10-15 % de plantes colonisées.

**PRECONISATION :** Aucun traitement ne se justifie à ce jour.

### Cicadelles

Les captures en cuvettes jaunes sont plus faibles que l'an dernier. Certains sites de repousses présentent néanmoins des populations non négligeables.

Captures Psammotettix

Poste	21/9 - 27/9	28/9 - 4/10	5/10 - 11/10
<b>21</b>			
Comblanchien (Chaumes)	1	3	2
Gevrey Chamb. (Chaumes)	-	4	1
Lux (Chaumes)	0	1	0
<b>58</b>			
Entrains (sol nu)	0	5	1
Donzy (sol nu)	0	2	1
<b>89</b>			
Auxerre (Chaumes)	4	4	6
Bleury (Chaumes)	2	2	3
St Palaye (Chaumes)	3	4	32
Druey les belles font. (Chaumes)	1	0	2
<b>39</b>			
Vessoué (Chaumes)	68	48	33
<b>70</b>			
Vagnaux (Chaumes)	1	0	19
Duvernoy (Chaumes)	7	0	12
Landuret (Blé)	-	-	4
Fresnes st Mames (Chaumes)	-	-	5

Compte tenu des semences difficiles, les conditions météorologiques à la levée seront encore plus déterminantes que d'habitude sur la mobilité et la survie des cicadelles.

Pour les parcelles déjà levées en secteurs à risques, restez vigilant en cas d'un retour du beau temps.